## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/749,680 Examiner

leszek b. kiliman

SHIAO ET AL.

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

1794

		Ш					J		Ш	L														┙	L			_					
Cla	im	Γ-			_	Date	_			_	1	Cla	im T	-				Date	_			$\neg$	Г	Claim					Date		_		-
Oil		$\vdash$			mì	Ī	Ť	Т		$\Box$	1	-010		٦	П		ΠÌ		ĺП	П	Т	_	<b>—</b>	$\neg$	+	Т	Т	ri	1	Ť			_
Final	Original											Final	Original										Final	Original	,								
	1						Т		П		ĺ		51	7	$\neg$					$\neg$	$\neg$	ヿ	$\Box$	10	1	T	$\overline{}$		Т				
	2	П		$\neg$		П	П		Г		ĺ		52	7	П		П		П	╗	┪	7		10	2	Т			$\Box$	Г			
	3	П	$\Box$	$\neg$		П	П	Г	Г		1		53	7	П		П		П	П	П	7		10	3	Т	П	П	Г	Г			
	4										]		54		$\Box$						$\Box$			10		Т							
1	5										]		55							$\Box$	$\Box$			10		Г						П	
2	6										J		56											10									
3	7			_			Ш		Ш		Į		57	_	Ц					_	_	_	$\vdash$	10		┸							
4	8			_			Ш		Ш		Į		58	Ц						_	_	_	$\vdash$	10		┸			_				
	9	Ш		_		_		_	Ш		Į		59	4	Ц		Ш			4	_	_	$\vdash$	10		┸	_			_			
	10	Ш	Ш	_			_	_	Ш	_	Į	ш	60	_	$\perp$		Ш		Ш	_	_	4	$\vdash$	11		┺	_		_	_			_
	11	Ш	$\vdash$	_		_	_	_	$\vdash$	_	Į.		61	4	$\perp$					_	$\dashv$	_	$\vdash$	11		╀	_		_	_			_
	12	Н	$\dashv$	_		_	L	⊢	⊢	_	l		62	4	Н		Н		Н	-	-	4	$\vdash$	11		╀	⊢		_	<u> </u>			_
-	13	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	63	4	$\dashv$	-	Н	Н	Н	-	-	-	$\vdash$	11		+	⊢	Н	-	⊢	Н	Н	-
5 6	14	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	64	4	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-	1	11	+	╀	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
7	16	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	⊢	Н	⊢	ł	-	65 66	+	$\dashv$	_	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	11		+	⊢		$\vdash$	⊢	-	-	_
8	17	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	67	$\dashv$	+	_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	11		+	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-
0	18	Н	$\dashv$	$\dashv$		H	Н	$\vdash$	Н	-	ł	-	68	+	$\rightarrow$	_	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	11		+	⊢	Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	-
	19	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	ł	$\vdash$	69	$\dashv$	+	_	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	111		+	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_
_	20	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	-	70	$\dashv$	+	-	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	12		+	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	_
_	21	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	{		71	$\dashv$	+	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	12		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	_
_	22	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	1	-	72	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	12		+	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
9	23	Н	$\dashv$	_			Н			Н	ł	$\vdash$	73	+	$\dashv$		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	12		+				Н	-		_
10	24	Н	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	1		74	+	$\dashv$		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	12		+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
11	25	Н		$\neg$				$\vdash$	Н	_	1		75	┪	$\forall$		Н			$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	12		t			-	-	П		
12	26	Н					Н		Н	Н	1		76	7	$\forall$		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	12		t				Н	П		
	27	П				Т		T	Т		i		77	7	$\forall$		П			$\neg$	$\neg$	┪.	$\vdash$	12		T				Н	П		
	28										ĺ		78	1			П			$\neg$	$\neg$	٦.	$\Box$	12	3	T				Т			
	29										ĺ		79	1	$\neg$					$\neg$	$\neg$	┪.	$\Box$	12									
	30		П				Г		П		1		80	T	П		П		П	T	$\neg$	7	г	13	5	Т			П				
	31		П						П		ĺ		81	T	П		П			T	$\neg$	7		13		Т							
13	32		П	$\neg$		П	П		П		1		82	П	П		П		П	П	Т	┑.		13	2	Т	П	П	П	Г			$\neg$
14	33										]		83											13									
15	34										]		84							$\Box$	$\Box$			13		$\Box$							
16	35	Ш		_			$\perp$		Ш	_	Į		85	_	Ц					_	4	_		13		┺	╙	ш	$\vdash$	_			_
	36	Ш		_		┕			Ш	_	Į		86	_	Ц	_				_	4	_	$\perp$	13		┺	╙		L	_			
	37	Ш		_		_	╙	L	Ш		Į		87	_	$\perp$	_				_	_	_	$\vdash$	13		┺	╙		_	ᆫ			_
_	38		_	_		_	$\perp$	L	_	_	Į		88	_		_				_	4	_	<u>_</u>	13		1_	╙		_	_			_
	39	Ш	$\Box$		ш	_	⊢	┺	┖	L.	1	$\vdash$	89	_	Ш		ш			_	4	_	$\vdash$	13		┺	_	L	_	L.	Ш		
	40	Ш	-	-	Ш	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	90	_		_	-1	$\vdash$	$\square$	_	_	4	1-	14		+	⊢	Ш	<u> </u>	ļ	ш	Ш	_
17	41	Ш		-	ш	<u> </u>	├-	<b>├</b>	<u> </u>	⊢	1	$\vdash$	91	_	$\vdash$	4	Ш	Ш	Ш	_	4	4	1-	14		+	⊢	Ы	<u> </u>	├	Ш	Ш	_
18	42	Н	Н	_	Н	_	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	92	4	Н	_	Н	Н	Н	_	4	4	$\vdash$	14		┺	_	Н	_	⊢	Н	$\vdash$	_
19	43	Н	$\dashv$	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	93	4	Н	_	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	4	$\vdash$	14		╀	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	_
20	44	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	94	4	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$		1	14		+	-	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
	45	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	95	4	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	14		╀	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
_	46	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	96	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	14		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	47	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	97 98	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	14		⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	48	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	98	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	14		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	50	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	100	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	15		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
	DU.	$\perp$	$\perp$			_	_	_	_	_	ı	-	100	_			$\Box$				_1		_	110	<i>-</i>	_	_	ш	_	_	ш		